

BHA-FP1 Series

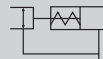
● 动作行程：5、9、11、15mm


 空压气缸综合Ⅱ
 样本编号：CB-030SC

双作用型

单作用型(常通)

单作用型(常闭)



规格

项 目		BHA			
尺寸		01CS1	03CS1	04CS1	05CS1
缸径	mm	φ12	φ16	φ20	φ25
动作方式		双作用型・单作用型			
使用流体		压缩空气			
最高使用压力	MPa	0.7			
最低使用压力 MPa	双作用型	0.1			
	常通	0.3			
	常闭				
环境温度	℃	5 ~ 60			
配管口径		M3	M5		
动作行程	mm	5	9	11	15
活塞杆径	mm	φ6	φ8	φ10	φ12
往复的内部容积	cm ³	0.32	1.58	2.89	6.32
重复精度	mm	±0.01			
产品重量	kg	0.100	0.145	0.253	0.420
给油		无需			

型号表示方法

不带开关

BHA - 01CS1 - O ——— FP1

带开关

BHA - 01CS1 - O - T2H - R - FP1

A 大小

B 选择项
注1C 开关型号
※号表示导线长度。

D 开关数

⚠ 型号选择时的注意事项

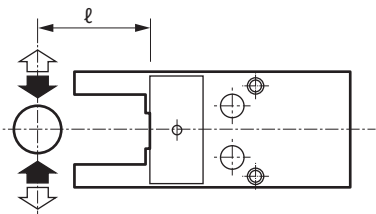
 注1：选择项Y1、Y2的小爪以2个/套附带发货。
 注2：关于未记载的开关，请参阅《空压气缸综合Ⅱ》
 (CB-030SC)。

符 号		内 容				
A 大小						
01CS1						
03CS1						
04CS1						
05CS1						
B 选择项						
无符号	标准(双作用型)					
O	单作用型(常通)					
C	单作用型(常闭)					
Y1	带小爪 材质(S50C)					
Y2	带小爪 材质(MC尼龙)					
C 开关型号						
直线导线	L 形导线	触点	电压		显示	导线
			AC	DC		
T2H※	T2V※	无触点		●	单色	2 线
T3H※	T3V※	无触点		●	显示式	3 线
※ 导线长度						
无符号	1m(标准)					
3	3m(选择项)					
5	5m(选择项)					
D 开关数						
R	开侧带 1 个					
H	闭侧带 1 个					
D	带 2 个					

夹持力性能数据

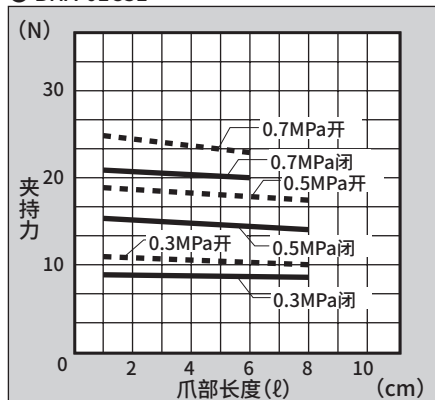
表示当供给压力为0.3、0.5、0.7MPa时,作用于卡爪的爪部长度 ℓ 的打开方向、闭合方向上的夹持力。

- 打开方向(↗)----(虚线表示)
- 闭合方向(↘)——(实线表示)

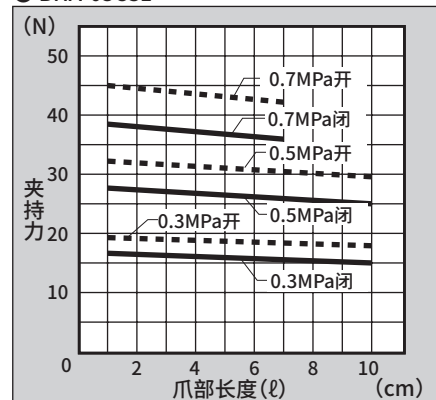


(注)在关闭方向上,O型的夹持力要比双作用型下降约20~30%。
在打开方向上,C型的夹持力要比双作用型低约10~20%。
选型时请确认空压气缸综合Ⅱ(CB-030SC)的设计·选型时的注意事项。

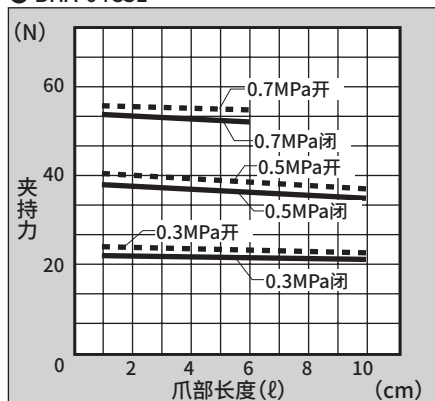
● BHA-01CS1



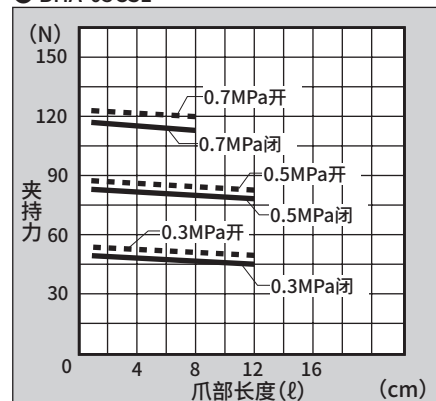
● BHA-03CS1



● BHA-04CS1



● BHA-05CS1



关于外形尺寸图,请参阅《空压气缸综合Ⅱ(样本编号:CB-030SC)》的BHA系列。

带橡胶盖小型十字滚柱平行卡爪 双作用型·单作用型

BHG-FP1 Series

● 动作行程：5、9、11、15mm


 空压气缸综合Ⅱ
 样本编号：CB-030SC

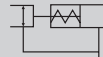
双作用型



单作用型(常通)



单作用型(常闭)



RoHS



规格

项 目		BHG			
尺寸		01CS	03CS	04CS	05CS
缸径	mm	φ12	φ16	φ20	φ25
动作方式	双作用型·单作用型				
使用流体	压缩空气				
最高使用压力	MPa	0.7			
最低使用压力 MPa	双作用型	0.15			
	常通	0.3			
	常闭				
环境温度	℃	5 ~ 60			
配管口径		M3	M5		
动作行程	mm	5	9	11	15
活塞杆径	mm	φ6	φ8	φ10	φ12
内部容积(往复)	cm ³	0.32	1.58	2.89	6.32
重复精度	mm	±0.01			
重量	kg	0.118	0.165	0.238	0.455
给油	无需				
橡胶盖板	符合食品卫生法材质(硅橡胶)蓝色				

型号表示方法

无开关(内置开关用磁环)

BHG - 01CS - O - FP1

带开关(内置开关用磁环)

BHG - 01CS - O - T2H - R - FP1

A 大小

B 选择项
注1

C 开关型号

D 开关数

符号		内 容			
A 大小					
01CS					
03CS					
04CS					
05CS					
B 选择项					
无符号	标准(双作用型)				
O	单作用型(常通)				
C	单作用型(常闭)				
Y1	带小爪 材质(S50C)				
Y2	带小爪 材质(MC尼龙)				
C 开关型号					
直线导线	L 形导线	触点	电压	显示	导线
			AC		
T2H※	T2V※	无触点		●	单色 2 线
T3H※	T3V※			●	显示式 3 线
※ 导线长度 3 线					
无符号	1m(标准)				
3	3m(选择项)				
5	5m(选择项)				
D 开关数					
R	开侧带 1 个				
H	闭侧带 1 个				
D	带 2 个				

⚠ 型号选择时的注意事项

注1：选择项Y1、Y2的小爪以2个/套附带发货。

注2：关于未记载的开关，请参阅《空压气缸综合Ⅱ》(CB-030SC)。

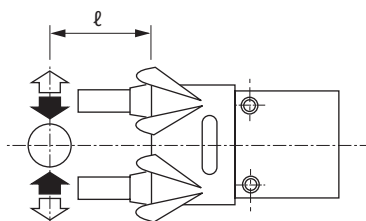
橡胶盖部件型号

大小	部件型号
01CS	BHG-01K-FP1
03CS	BHG-03K-FP1
04CS	BHG-04K-FP1
05CS	BHG-05K-FP1

夹持力性能数据

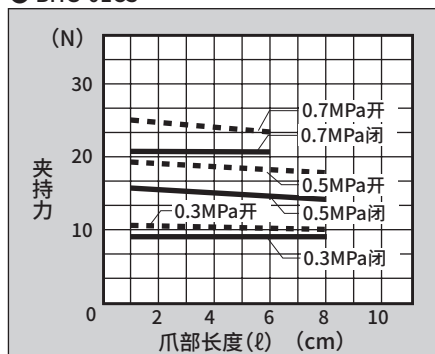
表示当供给压力为0.3、0.5、0.7MPa时，作用于卡爪的爪部长度 ℓ 的打开方向、闭合方向上的夹持力。

- 打开方向(↔)----- (虚线表示)
- 闭合方向(↔)—— (实线表示)

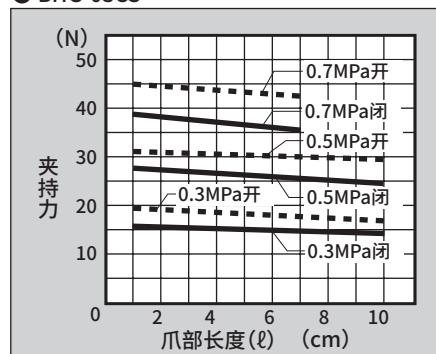


(注)在关闭方向上，O型的夹持力要比双作用型下降约20~30%。
在打开方向上，C型的夹持力要比双作用型低约10~20%。
选型时请确认空压气缸综合Ⅱ(CB-030SC)的设计·选型时的注意事项。

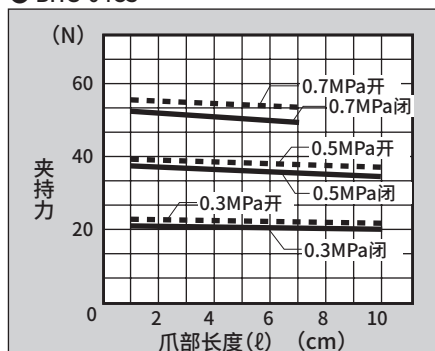
● BHG-01CS



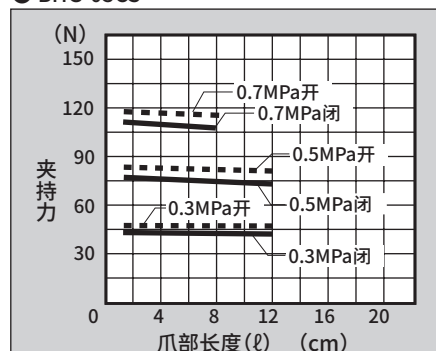
● BHG-03CS



● BHG-04CS



● BHG-05CS



关于外形尺寸图，请参阅《空压气缸综合Ⅱ(样本编号：CB-030SC)》的BHG系列。